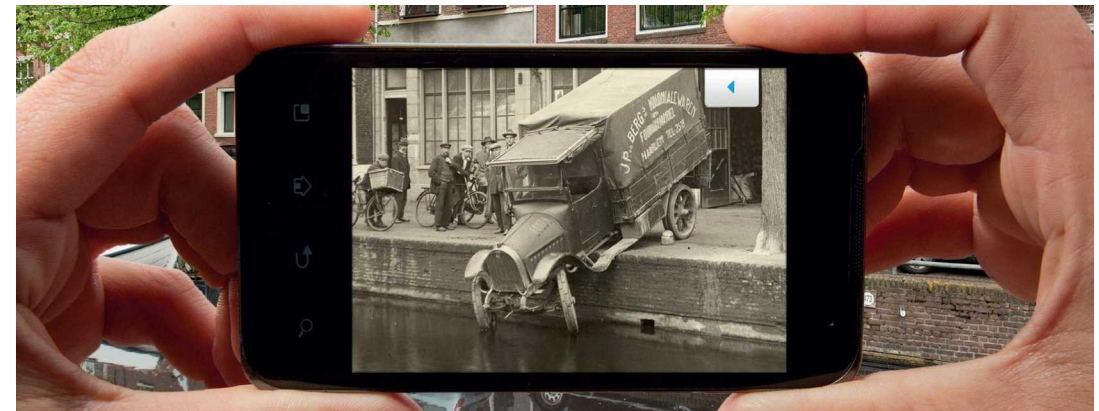


Duurzaam beheer en duurzame toegankelijkheid in GEMMA en Common Ground

1. Ontwikkelingen informatiesamenleving
2. Actuele Ontwikkelingen
3. Principes gegevensmanagement
4. Verschuivende paradigma's
5. Toekomstperspectief en keuzes



NL DIGIbeter

Agenda Digitale Overheid



1

We investeren in
innovatie



2

Beschermen van
grondrechten en
publieke waarden

3

Toegankelijk,
begrijpelijk en voor
iedereen



4

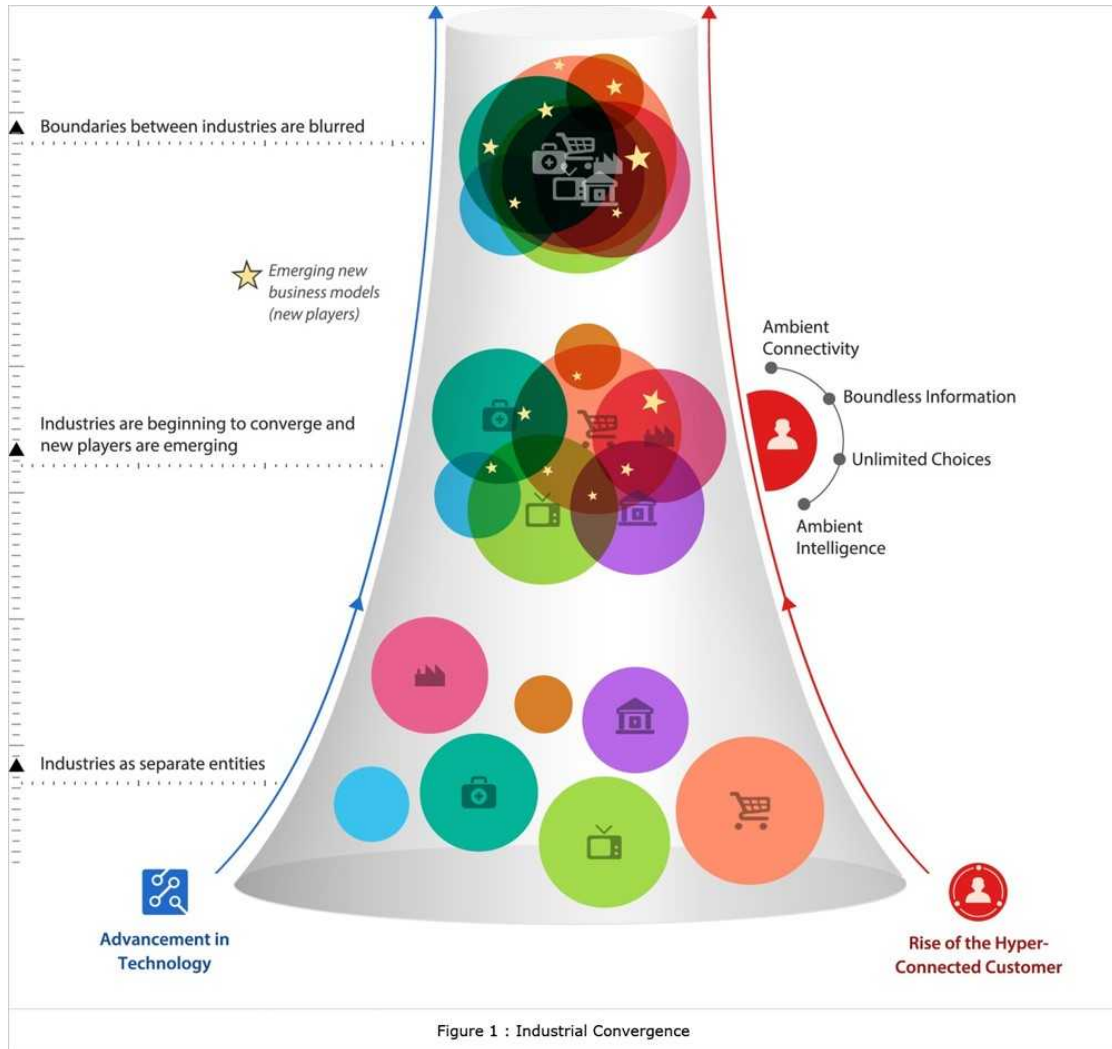
Onze dienstverlening
maken we
persoonlijker

5

Klaar voor de toekomst



Ontwikkelingen informatiesamenleving



Opwaarderen

Borgen van publieke waarden
in de digitale samenleving



Actuele ontwikkelingen en uitdagingen

Samen Doen! Ontwikkelingen Uitdagingen



Digitalisering dienstverlening
Participatie
Gebiedsgericht werken
Transparantie – Open Overheid
Efficiënte bedrijfsvoering
Nieuwe bestuursstijl

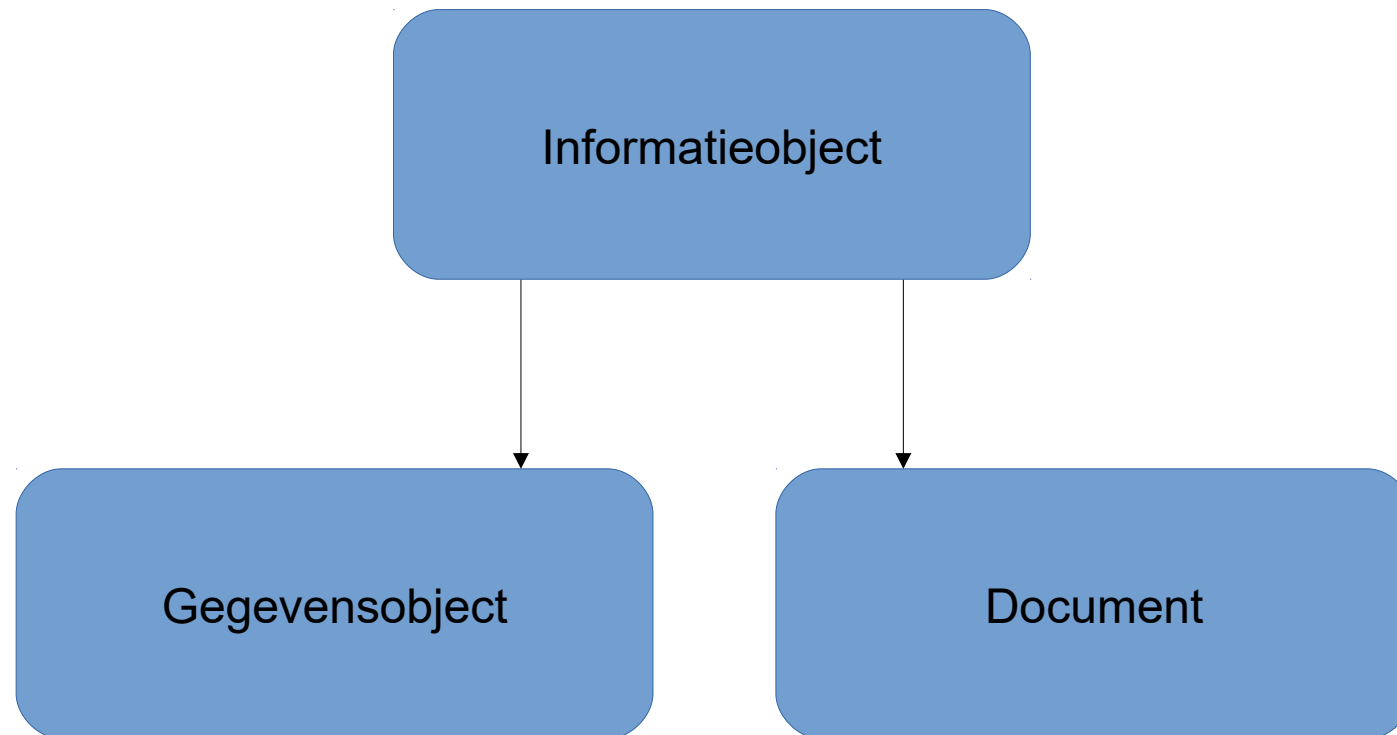
Architectuur en standaarden
Wetgeving (AVG, Omgevingswet)
Basisregistraties
Open en big data
Smart Cities
Internet of Things

Privacy
Veiligheid
Doelbinding
Bereik
Digitale duurzaamheid

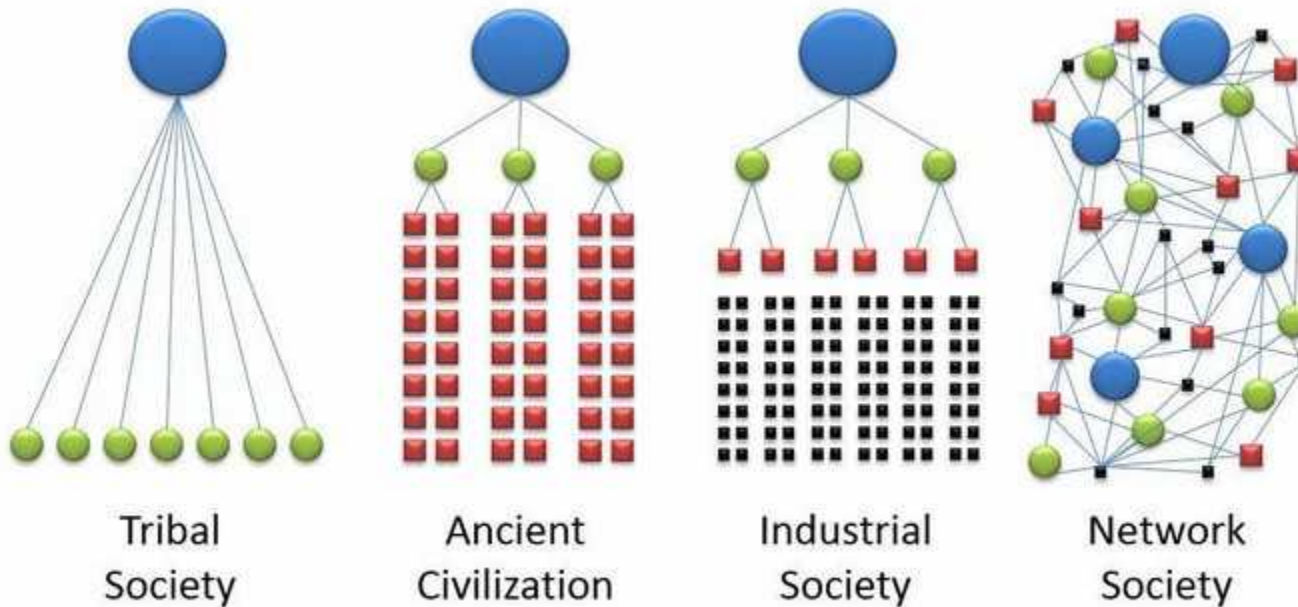
Toepasbare principes gegevensmanagement

GM-BP3	Het doel waarvoor gegevens gebruikt mogen worden is vastgelegd in wet- en regelgeving . We verwerken gegevens conform deze wet- en regelgeving
GM-AP2	De kwaliteit van de gegevens die worden verwerkt binnen de organisatie wordt actief gemonitord en continu verbeterd en op een niveau gehouden wat in overeenstemming is met de eisen die daar vanuit de wet- en regelgeving aan gesteld worden.
GM-AP3	Gegevens die binnen de organisatie worden verwerkt, worden conform de overeengekomen kaders beschikbaar gesteld en beveiligd tegen ongeautoriseerde toegang, frauduleus gebruik of mutatie en gegevensverlies. De organisatie zorgt ervoor dat afnemers van vertrouwelijke gegevens enkel de gegevens verstrekt krijgen waar ze conform hun doel en grondslag recht op hebben.
GM-AP6	De organisatie is transparant ten aanzien van de verwerking (verzamelen, vastleggen, ordenen, bewaren, bijwerken, wijzigen, opvragen, raadplegen, gebruiken, verstrekken en verspreiden) van gegevens teneinde met voldoende zekerheid vast te kunnen stellen of wordt voldaan aan de wettelijk gestelde eisen ten aanzien van beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid.
GM-AP7	Gegevens worden conform de geldende bewaar- en vernietigingstermijnen uit de vigerende wet- en regelgeving behandeld. Zowel gestructureerde als ongestructureerde gegevens worden duurzaam toegankelijk gemaakt.

Informatieobject

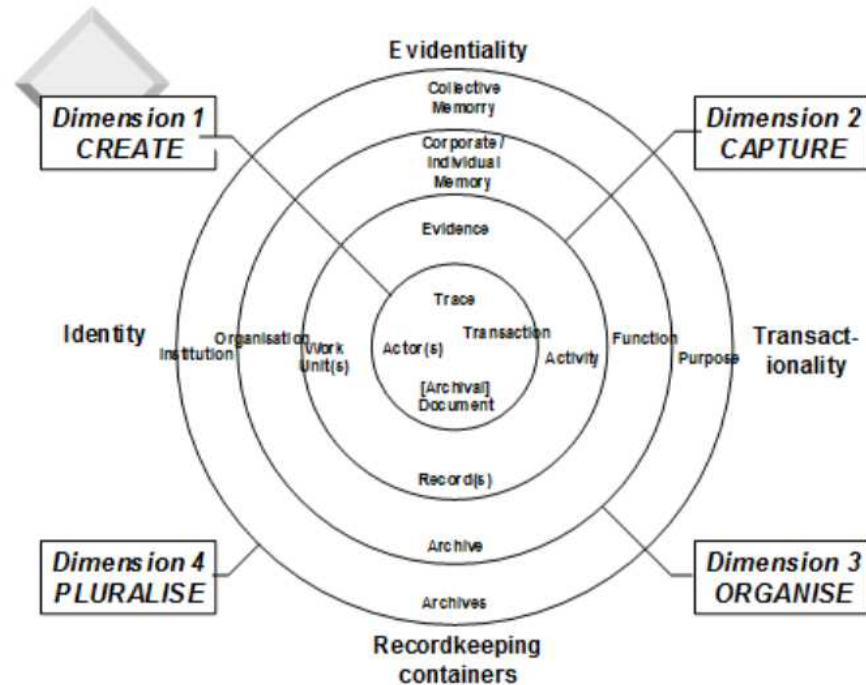


Verschuivende paradigma's: nanosecond archiving

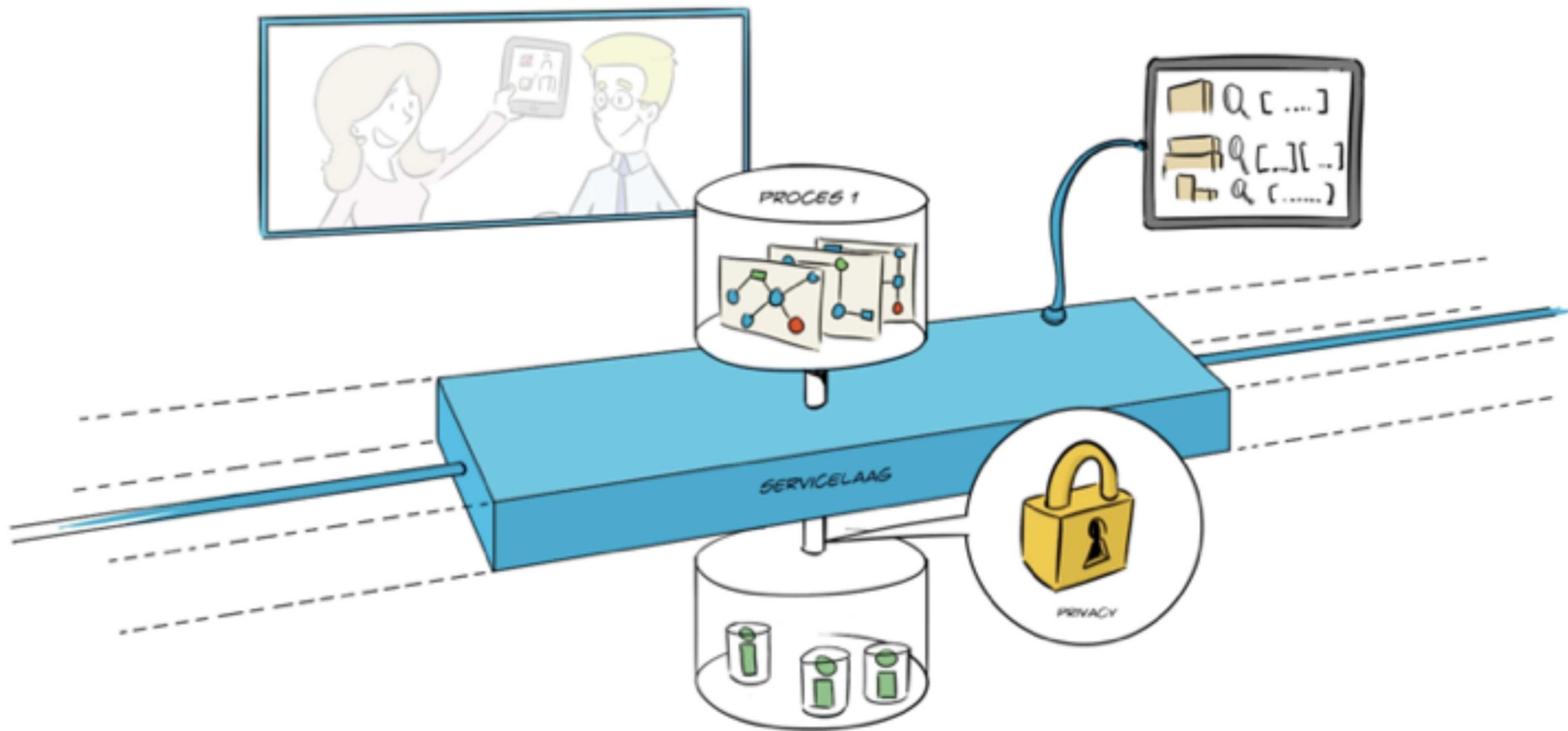


Nanosecond archiving
disrupts the traditional
fixed order for
archiving and
generates chaos
in the clouds

Verschuivende paradigma's: transparantie, privacy, verantwoording, organisatie



Common Ground



Toekomstperspectief

- Duurzame toegankelijkheid by design
- Duurzame toegankelijkheid bij de bron
- Duurzaam beheer bij de bron
- (Her)gebruik op basis van linked (open) data
- Nieuwe wetgeving noodzakelijk
- Nieuwe governance noodzakelijk
- Nieuwe architectuur noodzakelijk → GEMMA vernieuwing

Duurzaam beheer en duurzame toegankelijkheid by design

Automatisch

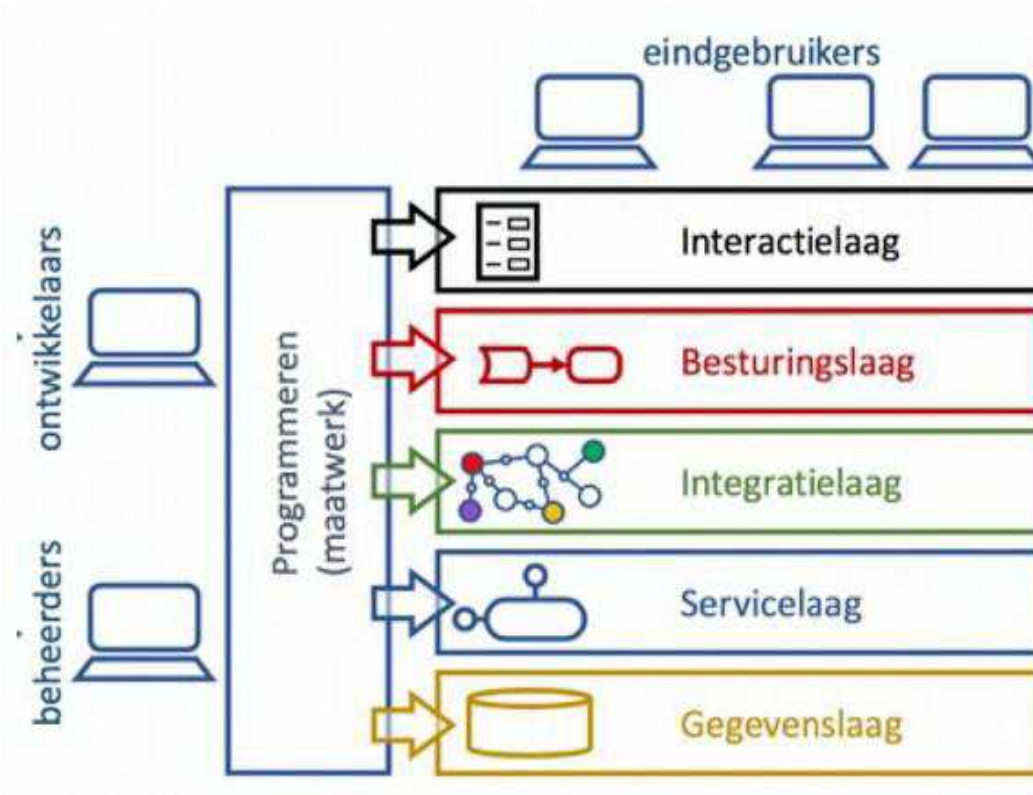
- Creëren
- Updaten
- Gebruiken

van metadata in

- Processen
- Services

tbv compliance

- Archiefwet
- AVG
- WOB/WHO/WOO



Duurzaam

- Beheren

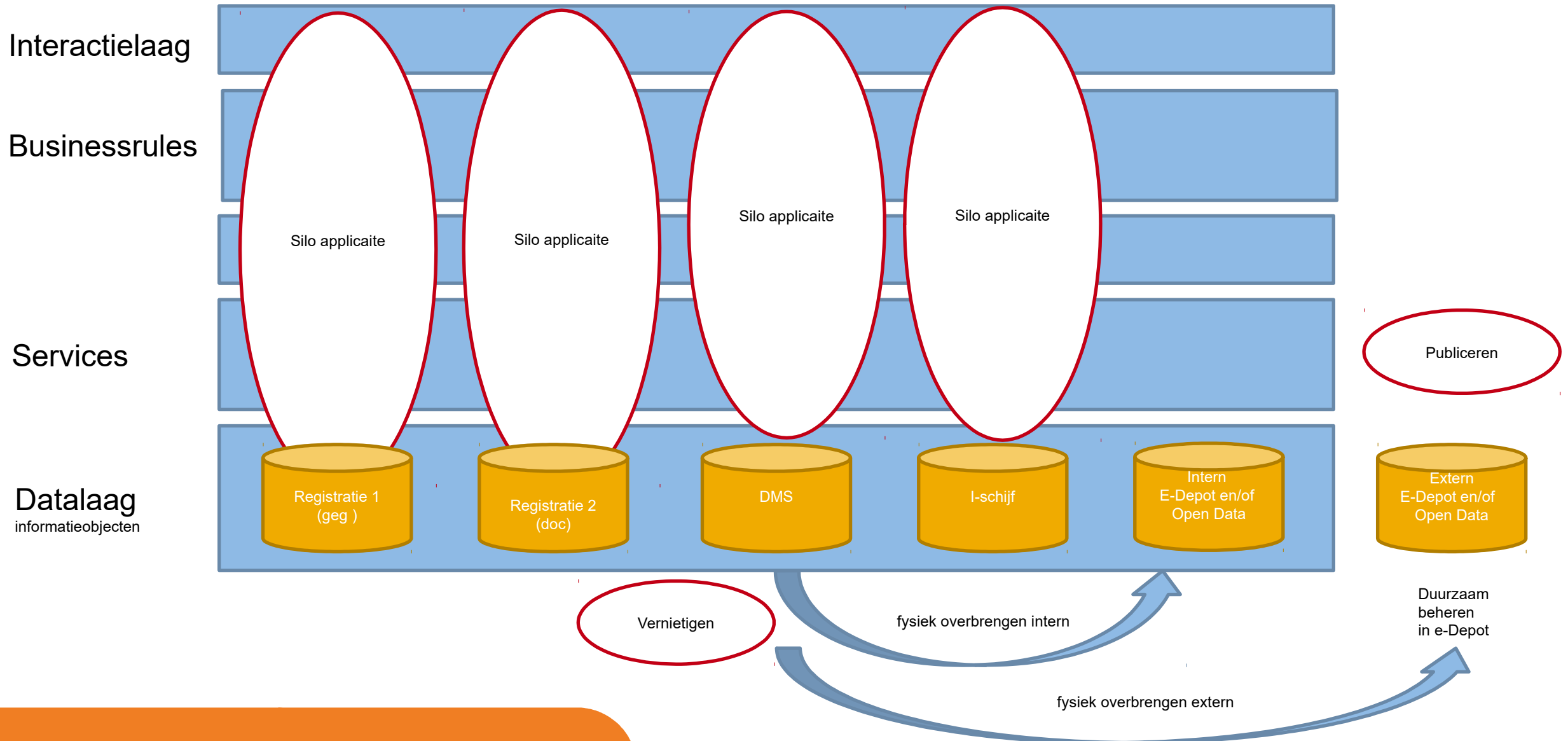
van informatieobjecten in

- bron
- speciale e-Depots

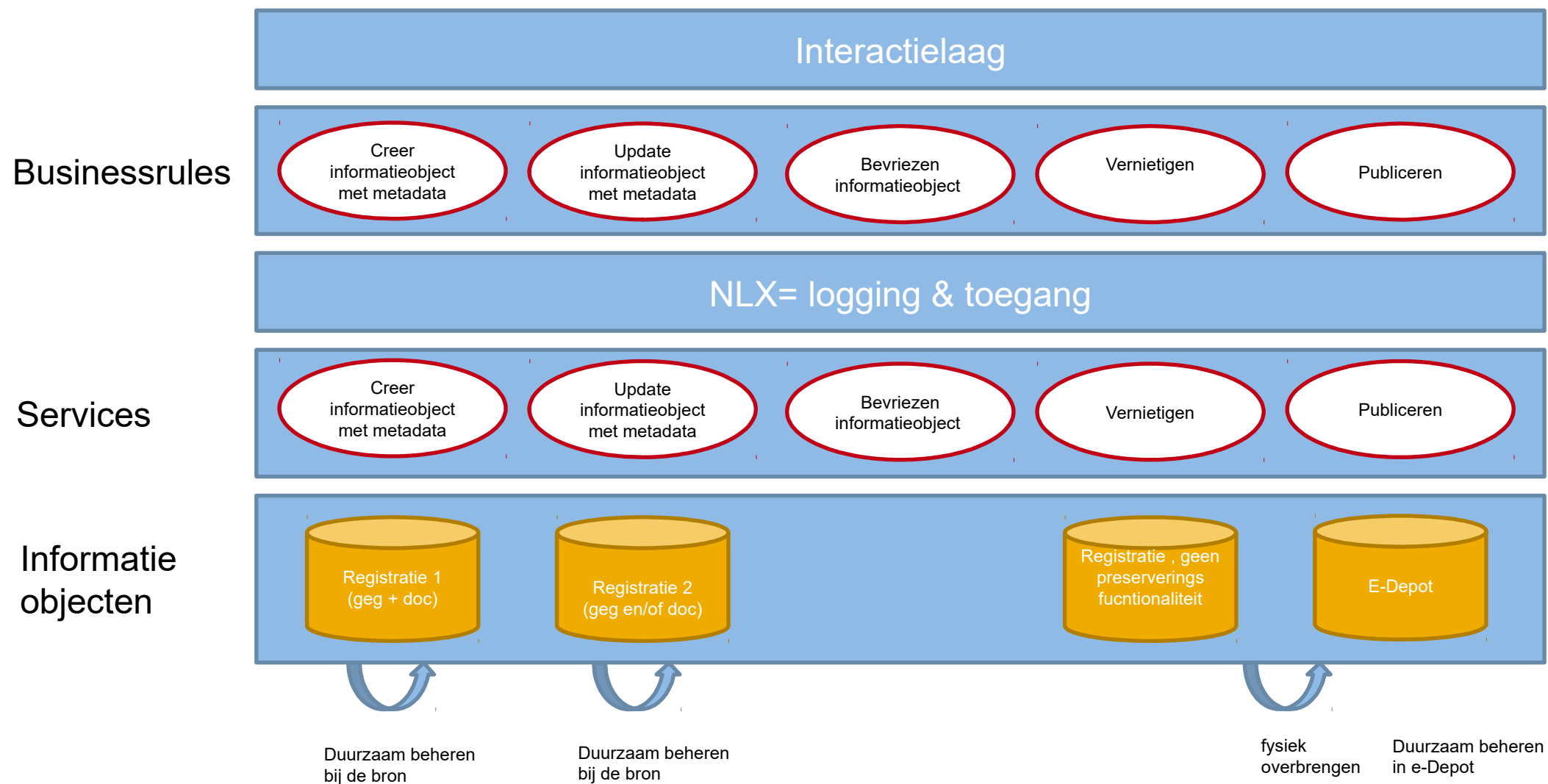
tbv compliance

- Archiefwet
- AVG
- WOB/WHO/WOO

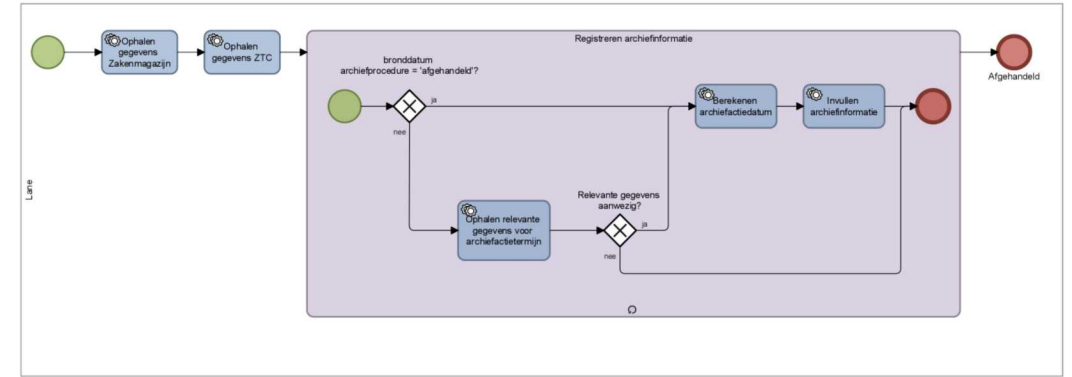
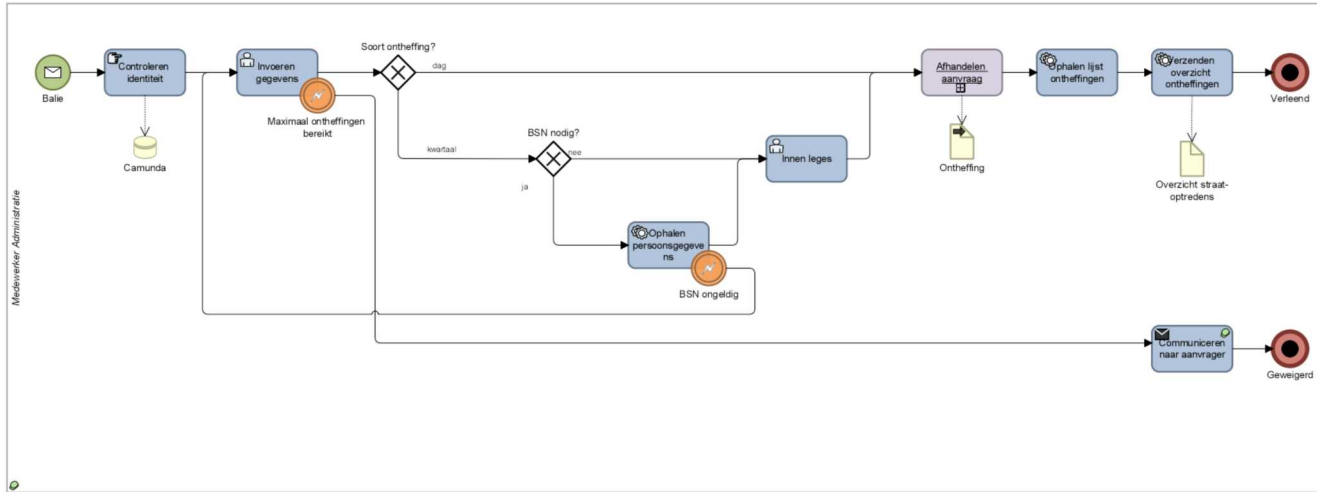
Bestaande architectuur informatiebeheer



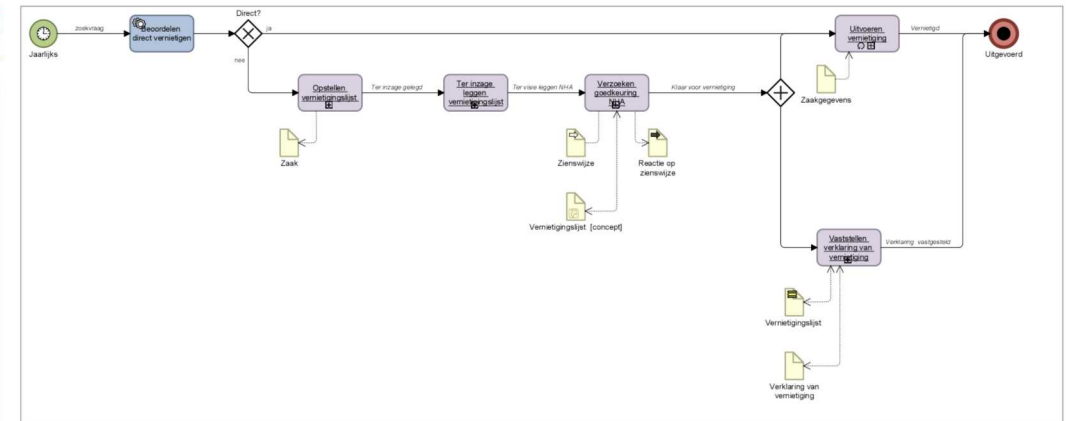
Transitie naar nieuwe architectuur, by design



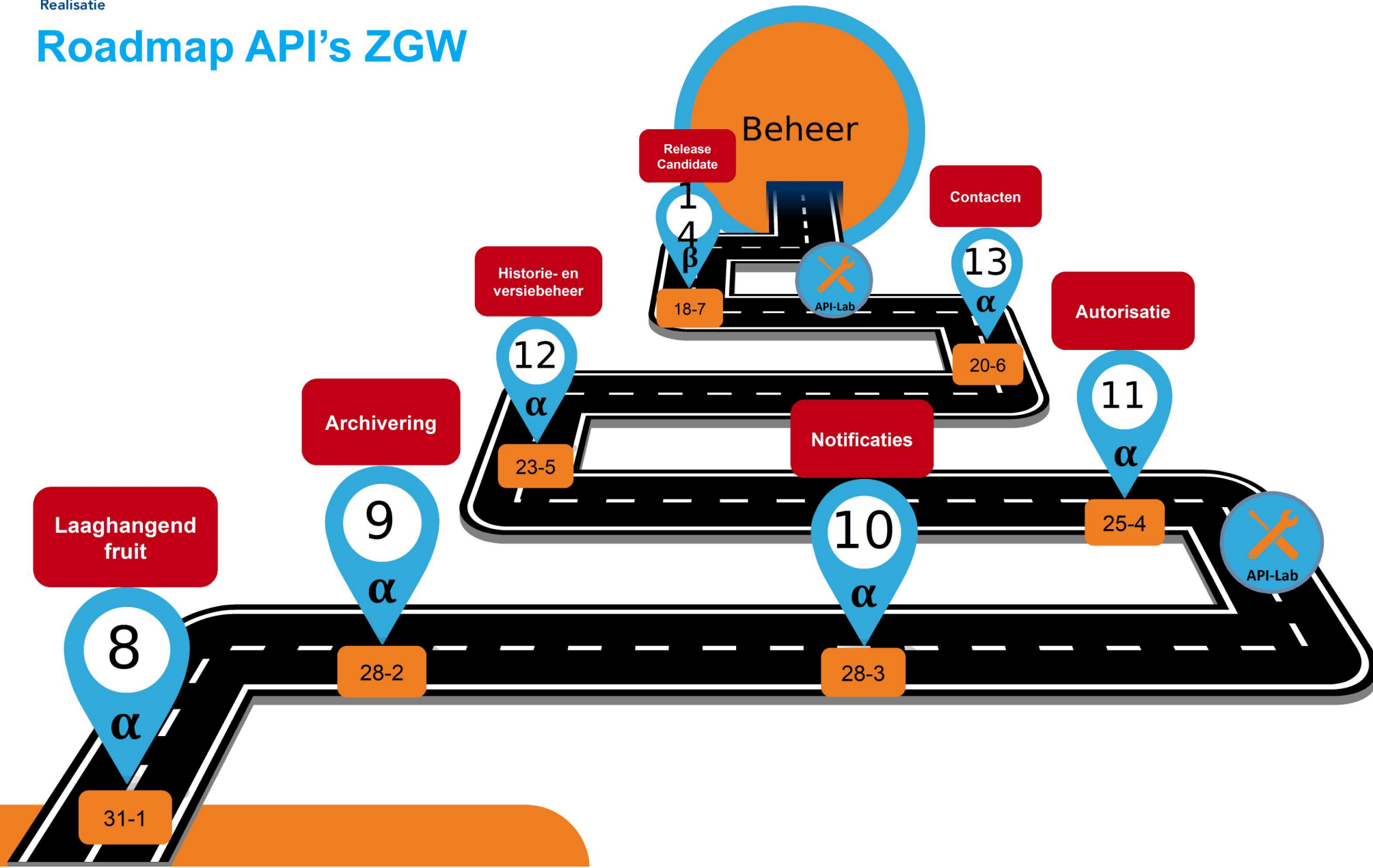
Voorbeeld: common ground proces ontheffing straatoptredens



The screenshot shows the 'Aanvraag Ontheffing Straatoptreden' form in the Haalrem Gaapp system. The form is titled 'Gegevens invoeren Aanvraag ontheffing straatoptredens'. It includes the following fields: 'Selecteer dag- of kwartaal ontheffing:' (dropdown menu), 'BSN gebruiken?' (dropdown menu), 'Voornamen:' (text field), 'Tussenvoegsel:' (text field), 'Achternaam:' (text field), 'Geboortedatum:' (date field), 'Startdatum:' (date field), and 'Aantal nog beschikbare kwartaal ontheffingen voor dit jaar:' (text field). Below these fields is a section for 'Lijst verkende ontheffingen straatoptredens van dit jaar:' with a list of records. The form is displayed in a web browser window.



Roadmap API's ZGW



Legenda

Epic

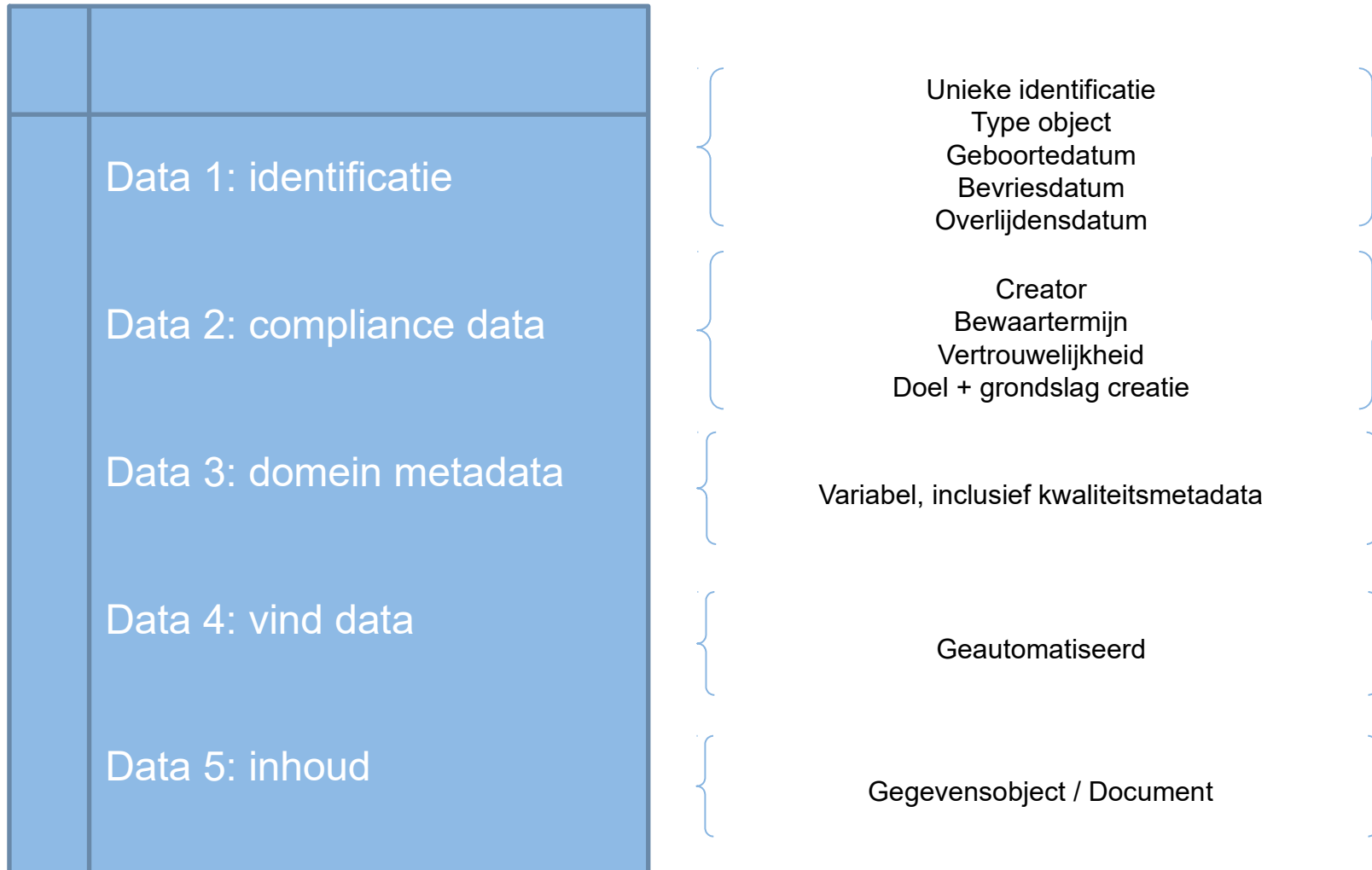
versie

Demo

Eisen aan digitale data

- Authenticiteit: data herbergt geverifieerde bron (hash #)
- Integriteit: data kan na procesgang en direct daarop aansluitend afsluiten/fixeren niet meer worden gewijzigd (hash #)
- Historie moet worden bijgehouden (versioned object of events)
- Duuraam beheren bij de bron (daar waar mogelijk) en/of in additionele e-Depots
- Integratie binnen duurzaam beheer en duurzame toegankelijkheid van compliancy met eisen beveiliging, privacy, openbaarheid, doelbinding en bewaren/vernietigen

Informatieobject



Resultaten

- Regie op gegevens
- Metadata op informatieobject niveau en geaggregeerde niveaus indien relevant
- Compliancy met relevante wetgeving
- Duurzaam beheer bij de bron
- → Gezaghebbende gegevens die beschikbaar, vindbaar en bruikbaar zijn